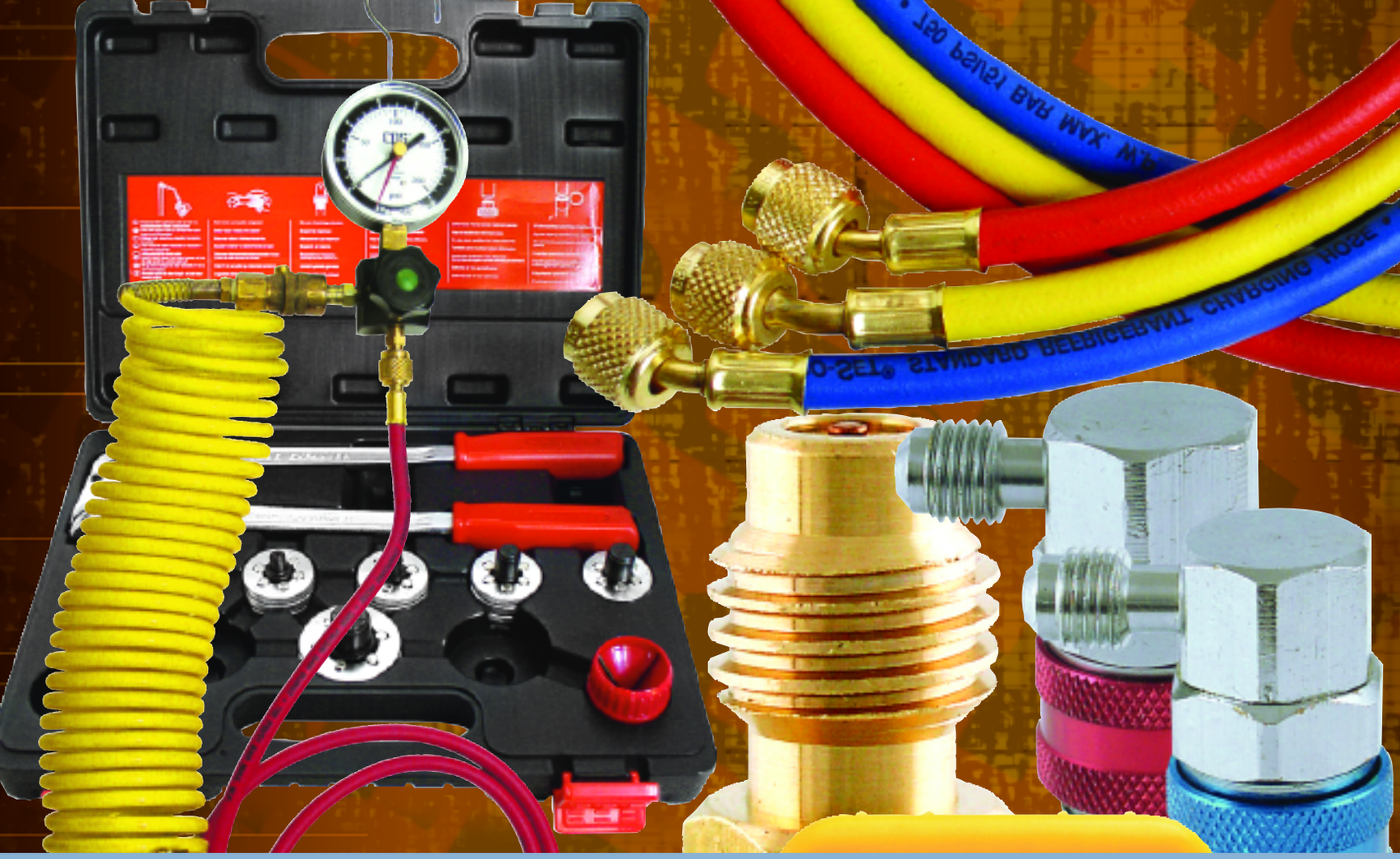


AUTOMOBILE

AIR CONDITIONING
COMPRESSOR/CLUTCH
SERVICE MANUAL
REL Δ
HOLD
TEMP °F/°C
12V BATT
OFF
10A
COM
CAUTION

Avec Raccord 1/2" ACME 1/2" ACME

Raccord Sur By-pass, 1/2" ACME X Raccords 14mm Sur Tuyaux

Description mano	Échelle	R134a, R404A, R407C	R134a, R404A, R22, R407C	R134a
	Diamètre	68mm	80mm	80mm
	Pression	BAR/PSI	BAR/PSI	BAR/PSI
	Échelle	Class 1.6	Class 1.6	Class 1.0
	Température	˚C	˚C	˚C
Ref. manos	Bas	RGFL	RGJL	RGLL
	Haut	RGFH	RGJH	RGLH
Ref. manos	Bas + protection	RGFLB	RGJLB	RGLLB
	Haut + protection	RGFHB	RGJHB	RGLHB
Deux vannes	Bypass + manos seulement	MV7F	MV7J	MV7L
	Tuyaux 180cm + raccords14mm Prem.	MV7FA6Q	MV7JA6Q	MV7LA6Q
	+ valise	MV7FA6QC	MV7JA6QC	MV7LA6QC
	Tuyaux240cm + raccords14mm Prem.	MV7FA8Q	MV7JA8Q	MV7LA8Q
	+ valise	MV7FA8QC	MV7JA8QC	MV7LA8QC
2 vannes BlackMax bypass	Bypass & manos seulement	MAF	N/A	N/A
	Tuyaux180cm +14mm raccords rapides	MAFA6K	N/A	N/A
	Tuyaux 240cm +14mm raccords rapides	MAFA8K	N/A	N/A
	valise	MAFA8KC	N/A	N/A

VORTECH ®

BLACKMAX™

Deux Vannes, Automobile

Raccord 1/4" SAE Sur By-pass, Tuyaux et Raccord

Description manos	Échelle	R134a, R404A, R407C	R134a, R404A, R22, R407C	R134a
	Diamètre	68mm	80mm	80mm
	Pression	BAR/PSI	BAR/PSI	BAR
	Classe	Class 1.6	Class 1.6	Class 1.0
	Température	˚C	˚C	˚C
Ref. manos	Bas	RGFL	RGJL	RGLL
	Haut	RGFH	RGJH	RGLH
Ref. manos	Bas + protection	RGFLB	RGJLB	RGLLB
	Haut + protection	RGFHB	RGJHB	RGLHB
2 vannes Vortech	Bypass & manos seulement	MV8F	MV8J	MV8L
	Tuyaux180cm +1/4" SAE raccords	MV8FA6Q	MV8JA6Q	MV8LA6Q
	valise	MV8FA6QC	MV8JA6QC	MV8LA6QC
	Tuyaux 240cm+1/4" SAE raccords	MV8FA8Q	MV8JA8Q	MV8LA8Q
	+ valise	MV8FA8QC	MV8JA8QC	MV8LA8QC
2 vannes BlackMax bypass	Bypass & manos seulement	MDF	N/A	N/A
	Tuyaux 180cm +14" SAE raccords rapides	MDFS6K	N/A	N/A
	Tuyaux 240cm +14" SAE raccords rapides	MDFS8K	N/A	N/A
	valise	MDFS8KC	N/A	N/A

VORTECH®

BLACKMAX™

cps®

AUTOMOBILE

TUYAUX DE CHARGE & KITS ADAPTADEURS

Tuyaux Automobiles 14mm x 1/2 ACME

Longueur	jaune 1/2" acme x 1/2" acme	bleu 14mm	rouge 14mm	3-PACK	jaune A.B. 1/2" acme	3 PACK Anti Retour
3' - 90cm	HA3Y	HA3B	HA3R	HA3	HA3YA	HA3A
5' - 150cm	HA5Y	HA5B	HA5R	HA5	HA5YA	HA5A
6' - 180cm	HA6Y	HA6B	HA6R	HA6	HA6YA	HA6A
8' - 240cm	HA8Y	HA8B	HA8R	HA8		
10' - 300cm	HA10Y	HA10B	HA10R			
20' - 600cm	HA20Y	HA20B	HA20R			

HXG2 - Replacement 1/2" ACME jonts (10)
HX14R - Replacement 14mm O-Ring
(Qty 10 seulement pour tuyau rouge et bleu)
HXD - Replacement Dépresseurs
(tuyau jaune seulement)

Voir p. 34-36 for 1/4" SAE Tuyaux & Parts De Replacements

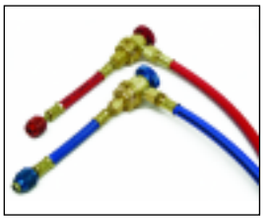
R-12 to R-134a Set de Tuyaux Pour Voitures

HC6

By-pass complet 1/4" SAE x1/2" ACME 6' w/R-134a : raccords
HC6B- tuyau de remplacement bleu
HC6R- tuyau de remplacement rouge
HC6Y- tuyau de remplacement jaune
QCL134- R-134a raccord BP 14mm
QCH134- R-134a raccord HP 14mm

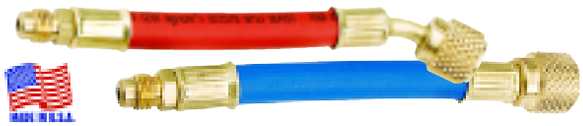
R-12 Kit Adaptation Auto

ADK1234



Utilisez le bypass R-134a pour controller les anciens systèmes à l'R12

R-12 Flexibles



HTAD1	R-12 1/4" SAE Mâle x 1/4" SAE Femelle
HTAD2	R-12 1/8" Femelle x 1/4" SAE Mâle
HTAD3	R-12 3/16" SAE Femelle x 1/4" SAE Mâle

Flexibles Automobiles

HT134L	R-134a 1/4" SAE Femelle x R-134a Bas
HT134H	R-134a 3/16" SAE Femelle x R-134a Haut

Tuyaux de Charge

HXKIT

Cet assortiment contient : joints de tuyau, soupapes, capuchons, et o-rings.
A commander pour : R-134a et R-12.
Pièces de rechange individuels: AVS1, AVC3P, AVC4P, AVC134L, AVC134H, HXD, HXD, HX3D, HX4D, HXG, HX14R, QCXR34

Assortiment de O-ring Automobile

Le kit TLRK couvre la majorité d'O-rings SAE. Indispensable pour la réparation a/c repair : 18 dimensions et 180 o-rings.

HNBR & NEOPRENE
OEM APPROUVÉ

TLRK

PRO-SET® Vanne à Boule

PRO-SET®

- A fixer sur tuyau et elimine pertes de réfrigérant, conforme EPA
- Facile a manier; 1/4" de tour avec leviers colorés
- Boule large, facilitant flot et opération
- Vannes singulières sont livrées avec insertions colorées

Article	Qty / Pk	Femelle	Male	Autres
BV	1	1/4" SAE	1/4" SAE	Droit
BV3	3	1/4" SAE	1/4" SAE	Droit
BV38	1	3/8" SAE	3/8" SAE	Droit
BV12	1	1/2" ACME	1/2" ACME	Droit
BVAD	1	3/16" SAE	1/4" SAE	Droit
BVAD12	1	1/2" ACME	3/8" SAE	Droit
BVAD24	1	1/2" ACME	1/4" SAE	Droit
BVAD38	1	3/8" SAE	1/4" SAE	Droit
BVAD90	3	3/16" SAE 90˚	1/4" SAE	90˚ FM
BVXH	3	Poignée robinet à boule inserts rouge, bleu ou jaune		

MÂLE x MÂLE PLEIN FLOT VANNE À BOULE

BVM
1/4" SAE Mâle, 1/4" SAE MÂLE

90° COUDE PIVOTANT x MÂLE FLOT FLOT VANNE À BOULE

BVAD90
3/16" SAE Femelle, 90˚ 1/4" SAE MÂLE 90˚ FM

MÂLE PLEIN FLOT VANNE À BOULE

BV38
3/8" SAE Femelle, 3/8" SAE MÂLE

RACCORD DROIT x MÂLE PLEIN FLOT VANNE À BOULE

BV12
1/2" ACME Femelle, 1/2" ACME MÂLE

MICROSEAL™ Vanne Anti-Retour

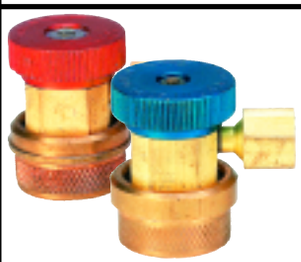
- Vanne spécifique, bloquant tout retour de réfrigérant
- Technologie micro, permettant usage en endroits difficiles.
- Rainures profondes pour maniement facile
- Jusqu'a 25% plus petit que types concurrentiels

Item	Qty / Pk	Femelle	Mâle	Other
AB12	1	1/2" ACME	1/2" ACME	Droit

Voir p. 35 pour vannes anti-retour additionelles

AB12

Raccords Manuels Premium R-134a



QC134 SET

Ces raccords rapides sont ce qu'il y a de meilleur dans le marché. Une étanchéité superbe grâce au concept breveté de fixations. Un système de dépresseur de la soupape d'accès du A/V voiture prévient toute possibilité de perte de réfrigérant.

QCH134 -haute p. QCL134 -basse p.
QCXR34 -raccord O-rings

STYLE	Manual
SPEC	SAE J-639
Diam.	14mm

QC14 SET

Le raccord 1/4" permet de transformer les anciens tuyaux R12 vers R-134a. Commandes le QC14SET pour R-134a 1/2" Acme systèmes nécessitant l'adaptateur AD84.

QCH14 -haute p.
QCL14 -basse p.

STYLE	Manual
SPEC	SAE J-639
Pas de vis	1/4" SAE

R-134a Raccord Rapide Standard

QC90 SET

Changer votre ancien bypass R-12 en R-134a avec QC90SET. Aussi utile pour injecter du colorant et huile par le raccord basse pression.

QCH90 - haute p.
QCL90 - basse p.

STYLE	'push on snap'
Pas de vis	1/4" SAE

QC13490 SET

Pour ceux qui commencent à travailler dans le reparations A/C.

QCH13490 - haute p.
QCL13490 - basse p.
QCXO - O-rings

STYLE	'push on snap'
Diam.	14mm

PRO-SET® Outils Pour Soupapes

ARTICLE	DESCRIPTION	HVAC	AUTOMOTIVE	CAMION
TLVC	1/4" SAE extr. & Install.	Tout	R-12 (AD36 pour 3/16")	R-12 (AD36 pour 3/16")
TLVC1	Extr. Inst. Avec 3 soupapes	Tout	R-12 & R-134a	R-12 & R-134a
TLVC2	Extr. Install. Pour 2 diamètres	Tout	R-12 & R-134a	R-12 & R-134a
TLVC4	Extr. Et Install.+ fileteur	Tout	R-12 Seulement	R-12 Seulement
TLVC6	JRA 6mm extr. Install.	Non	R-134a Voitures venants de Japon	R-134a Fourgons venants de Japon
TLVC810	EATON 8 & 10mm extr. / install.	Non	R-134a Voitures avec 8 et 10 mm	R-134a Poids lourds avec 8 et 10 mm
TLVC134	R-134a extr. / install.	Non	R-134a Standard	R-134a Standard

NEW!

AVS1V - VALVE CORE KIT
Tube transparent contenant 6 soupapes 1/4 et un extracteur / installateur.

TLVC134

Installer et retirer les soupapes en 134a
- Pour portes basse et haute pression
- Permet acces au système A/C sans perte de pression

Pince Perceur de Flacons

3-in-1 flacons Tap: R-12, R-134a & huile Réfr. Dual 1/4" SAE & 1/2" Raccord Acme "T" R-12 & R-134a
Permet change rapide de flacons

TLCT1234

SIDE CAN TAPS	
TLCT1234	R-12 / R-134a Robinet flacons
TLCT12	R-12 Pince perceur flacons
TLCT34	R-134a Pince perceur flacon
TLCTX34	R-134a Charge de huil
TLCTXG	Packet (10) de gamiture perceur flacon

TLVC4

TLVC6

TLVC1

TLVC2

TLVC810

PRO-SET® Outils Pour Soupapes

ADGM

AD18C/AD36C

AD149C/AD369C

AD48

AD12

AD14

ARTICLE	QTY	FEMELLE	MÂLE	AUTRE	APPLICATION
AD12	1	1/2" ACME	LO-side R-134a	-	R-134a Réservoirs automobile
AD14	1	-	14mm x 1/4" SAE	-	R-134a Raccords automobile
AD149C	1	1/4" SAE 90°	1/4" SAE	+ Depresseur	Accès difficile
AD18C	1	1/8" SAE	1/4" SAE	+ Soup. & extr.	R-12 Automobile haute pression
AD36C	1	3/16" SAE	1/4" SAE	+ Cap &soup.	R-12 Automobile haute pression
AD369C	1	3/16" SAE 90°	1/4" SAE	+ Cap & soup.	R-12 Automobile haute pression
AD48	3	1/4" SAE	1/2" ACME	+ Soupape	Pompe à vide / by pass
ADGM	1	GM Deep Reach	1/4" SAE	+ Extr. ralongé	GM R-12 automobile PosiSeal haute pression 91-94

Outil Pour Embrayage de Compresseur

Le CTK1300A est un extracteur universel pour quasiment toutes les marques de compresseurs.

Pour voitures US et autres
Outils individuels : CT205. CT305, CT499, CT861, CT867. CT884

CTK1300A

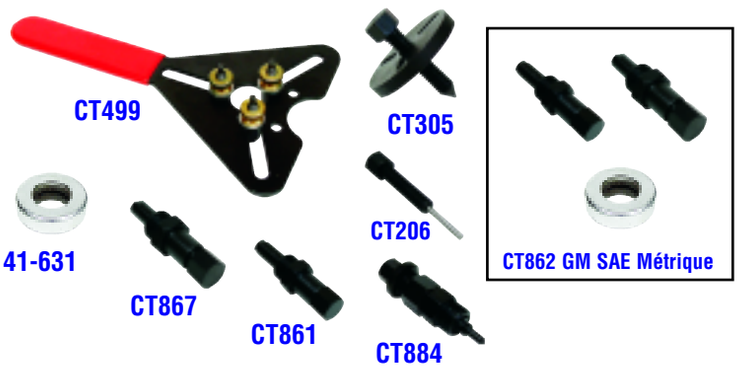
Extracteur / Montage Deluxe

Très populaire pour montage et demontage d'embrayage de compresseur GM, Ford, Chrysler et autres

CTK9100

Outils Individuels

ARTICLE	COMPRESSOR TYPE	EXTRACTEUR	INSTALLER
CT206	Zexel usé avec CT305	OUI	NON
CT305	Sanden SD 5&7	OUI	NON
CT499	Clef à écrous universelle	OUI	OUI
CT861	GM R4, A6 SAE	OUI	OUI
CT867	GM V5, DA6, HR6 Métrique	OUI	OUI
CT884	Ford FS6 /Chrysler C171	OUI	OUI
	Hitachi MJ / Tecumseh	OUI	OUI
	Nippondenso 6P /10P	OUI	OUI



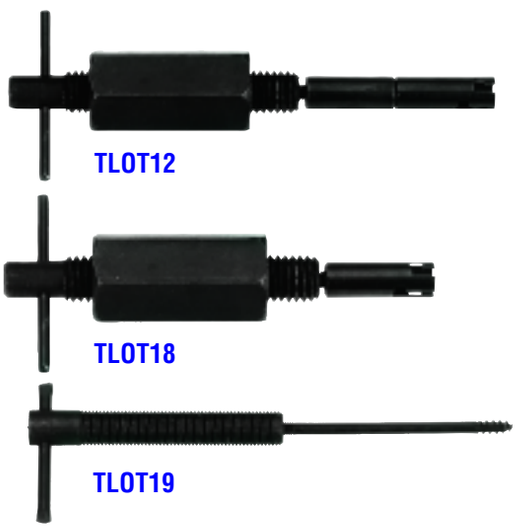
Outil Orifice

TLOTK
Inclus: extracteur, rallonge, extracteur de soupape brisée.pour 1985-2004 GM, Ford, à système d'orifice.

R-134a Outil Orifice

TLK134
Le coffre le plus complet pour montage et démontage de soupapes et orifices, avec carte d'applications.

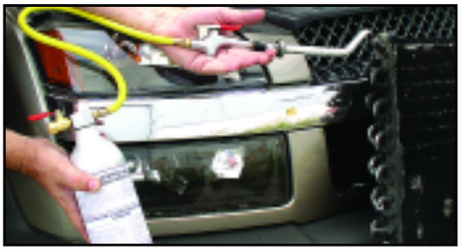
Outils d'Orifice, Individuels



ARTICLE	DESCRIPTION
TLOT12	GM/Ford demont. & mont. - evapo (court)
TLOT18	Ford FOTCC demont. & montage (long)
TLOT19	Extracteur orifice TLOT12 & TLOT18
TLOTK	Kit universel pour orifices

Kit de Rinçage

TLFG



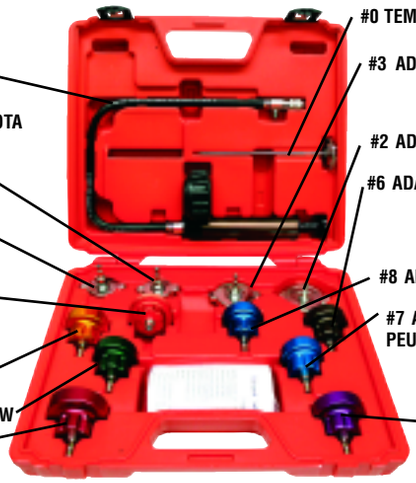
Remplir le flacon de rinceur TLFGXT , le brancher sur le circuit d'air comprimé et par moyen du pistolet injecter le liquide rinçant

PRO-SET® Dudgéonnière & Évaseur

FS226M

Flaire métrique: à boule
Pour lignes de frein Européens
et Japonais
Tool Kit 4.75, 6, 8, 10 mm

Kit Pieces de Service



#1 PRESSURE TESTING PUMP WITH GAUGE NO.2~3 ARE TEST ADAPTERS
#0 TEMPERATURE GAUGE
#3 ADAPTER – MERCEDES BENZ, FORD, GM (BUICK), JEEP
#4 ADAPTER – PEUGEOT, MITSUBISHI, NISSAN, MAZDA, TOYOTA SUBARU, INFINITI, GEO, SUZUKI, ISUZU, LEXUS
#2 ADAPTER – GM (CADILLAC)
#6 ADAPTER – OPEL, VW, FORD, BMW245, SAAB,JAGUAR
#5 ADAPTER – HONDA, TOYOTA, SUZUKI, MITSUBISHI
#8 ADAPTER – NEW VW
#9 ADAPTER – VW T4, NEW AUDI A4, A5, A6, BMW345
#7 ADAPTER – VOLVO, SAAB, AUDI, CITRON, RENAULT, FIAT, PEUGEOT, ALFA, JEEP
#10 ADAPTER – BMW
#11 ADAPTER – AUDI, VW
#12 ADAPTER – FORD, INTERNATIONAL, GM, RANGE ROVER
#13 ADAPTER – MERCEDES BENZ

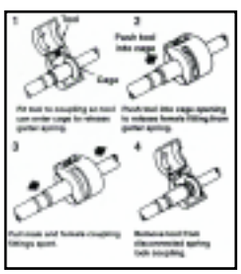
TLRAD

FEATURES ANODIZED ALUMINUM ADAPTERS!!!

Outil Pour Raccords Springlock

TL7238
TL7239 3/8"
TL7240 1/2"
TL7241 5/8"
TL7242 3/4"

Pour Ford/Jaguar, Chrysler/Jeep & Mitsubishi



Débrancher : Outil en Aluminium

TL7881

3/8" 1/2" 5/8" 3/4"

PRO-SET® Ebaveurs

TLDB34
R-134a Automotive

Refractomètre

TLREF

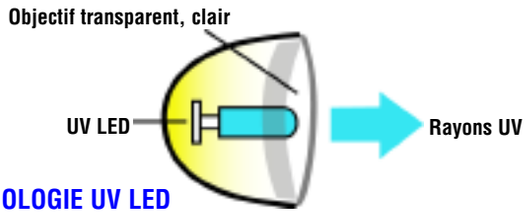
Cet instrument indique l'état des liquides de batterie, anti freeze, rinceurs , etc.. L'indicateur de concentration indique le point de gêle des liquides propylene glycol et ethylene glycol.

UVPRO UV Torche & Lunettes

Grandeur Réelle

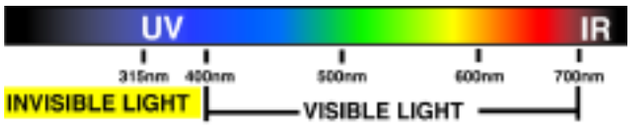
UVPRO

Les liquides à additifs UV sont conçus pour réagir au rayons UV du spectre lumineux. Les deux composantes principales sont la lampe UV et les additifs UV. Comme vous le constatez dans le tableau du spectre, ci dessous, la lumière UV n'est pas visible par l'oeil humain. Le Bleu et le pourpre étant les couleurs les plus proches. L'intensité de la lumière UV diminue en allant de l'invisible au pourpre, puis au bleu. Attention : ne pensez pas qu'une lampe, émettant de la lumière visible bleu, serait supérieure à une lampe émettant la vraie lumière UV.



TECHNOLOGIE UV LED

Les UV LED's produisent la vraie lumière UV. Le CPS® UVPRO Produit du UV-A (onde longue UV) 325-375nm. Ces LED permettent une détection de fuite immédiate.
Spectre en nanométres.



Pourquoi BLEU n'est pas forcément COOL
Une bonne lampe à UV ne devrait émettre seulement une petite partie de lumière pourpre et bleu et en majorité de la lumière UV invisible. Cette faible quantité de lumière visible est au fait le faisau de direction, visible. L'additif s'illumine sous les rayons UV de la lampe. Sachant que les additives ne deviennent fluorescent que sous les rayons UV il est donc faux de présumer que des lampes à haute émission de lumière bleue seraient supérieurs. Il faudrait au fait porter de lunettes spéciales, éliminant les rayons bleues sinon l'éffet de fluorésence sera moins visible.

UVPRO Lampe et kit lunettes

UVPRO

La nouvelle lampe UVPRO est la plus compacte et efficace que nous avons concipée. Les neuf UV LED sont spécialement dessinés pour faire réagir les plus récent additives. Son corps rigide en aluminium anodisé et le compartiment batteries, muni d'un o-ring, permettent des utilisations dans des endroits très demandant.

- **9 LED de vraie UV**
- **Corps en aluminium anodisé**
- **Applicable avec tout les additifs**
- **Ultra Compacte et léger**
- **S'allume sans production de chaleur**
- **(3) batteries AAA incluses**

UV55 Kit de Détection LED

UV55 Incorpore: Lampe UVPRO LED, injecteur type 'pistolet' avec tuyau R-134a et raccord 900°, lunettes protectrices, cartouche UVS2 dans coffret.

UV55A

- UVPRO vraie UV par LED light technology
- Compacte et corps alu
- Injecteur, type pistolet : facile
- 1 cartouche de colorant, pr. 5 véhicules
- Raccord rapide, incline 90°
- 8 heures de marche continu (3) AAA batteries (inclus)

Kits de detection UV Dichroic

UV100

Permet injection de colorant UV par moyen de l'injecteur/pistolet. Injection par porte basse pression. 7,39 ml. suffient pour une voiture standard. Sert normalement tout les systèmes d'A/C.

Démonstration de l' application

UV300

Ce système économique marche de la même façon que le UV100 mais l'injection se fait par un injecteur « in-line » (en serie)

Démonstration de l' application

Lampe Filtre UV Dichroic

UVAL

Lampe 50W
Allumage rapide
Tête pivotante 90°
À utiliser avec UVXB
(non inclus)

UVAM

Lampe 100W
Allumage rapide
Manettte a 45°, confortable
À utiliser avec UVXB
(non inclus)

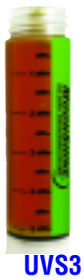
ACCESSOIRES

UVXB	Batterie réchargeable
UVXBC	Pochette batterie
UVXC	Chargeur 100V
UVXBLB	Lampe 50W -UVAL/UVCL
UVXBLB100	Lampe100W - UVAM/UVCL100
UVXBLBPRO	Lampe de remplacement UVPRO d'avant 2007
UVXC	Chargeur 110V
UVXCE	Chargeur 220-240v
UVXCN	Raccords batteries

UVXG	Lunettes protectrices
UVXLNS	50W objectif: Dichroic
UVXLNS100	100W objectif : Dichroic
UVXSGA	Kit tuyau pour injecteru
UVXSH	Kit tuyau pour UVSTICK1
UVXSHA	Kit tuyau pour UVSTICK2 + raccord rapide
UVXSTA	3/8"FM X LO adaptateur pour UVSTICK

Cartouches Pré-remplies / Jetables

UVS5
4 pcs
20 systèmes



UVS3
6 pcs
60 systèmes

UVS101

- Cartouche, pré-remplies, jetables
- Injecte colorant dans le système
- Economique
- Interchangeable avec cartouches Spectronic
- 6 pc - 6 systems

UV101A
R-134a 1/2" Acme

UV34DS

1/4oz / 7.5ml(12 per case)

- 1 véhicule par bouteille
- Universel - pour tout PAG, et Ester et huiles minérales
- Permet contrôle du stock de produit

UVCLNR
32oz./946ml.
Nettoyeur de colorant

Tous avec étiquettes

UVUD6

- 237ml flacon universel (6per case) par boite
- Universel - pour tout PAG, Ester et huiles minérales
- Economique

Applications:
Automobile: 1/4oz / 7.5ml par véhicule
(32 véhicules par flacon)A/C&R: 1/4oz / 7.5ml par 20oz/591ml de lubrifiant de système.

UVUDS

- 30ml :Flacons universels (6 par emballage)
- Pour huiles PAG, Ester et minéraux

Applications: Automobile
7.5ml par véhicule
(4 vehicules par flacon)

Tout MOONSHINE™ dye est SAE J2297 standard. Spectronics™ & Tracer sont des marques déposés.

Injecteurs - 1/4oz. / 7.5ml à 2oz. / 60ml de capacité

UVNJSA - *Injecteur avec raccord (pas en photo)*
Cartouches vendus séparément.

ARTICLE	QTY	DESCRIPTION
UVNJXOR	2	Remplacement O-rings pour UVNJ/UVNJ134/UVNJ1234
UVNJXO	2	Remplacement O-rings pour UVNJ2/ UVNJ34
UVXSH	1	Tuyaux pour UVSTICK/ UVSTICK2
UVXSHA	1	Tuyaux pour UVSTICK1/ UVSTICK2 w/ coupler
UVXSTA	1	3/8" fem x bas press. racc aut. pour UVSTICK

UVSTICK
Sert jusqu'à 175 lbs./79.38kg de réfrigérant (un tour = 7 lbs./ 3.2kg de réfrigérant (Automotive Dye Stick + raccord R-134a)
UVSTICK1 - A/C&R Dye Stick avec tuyay1/4"
UVSTICK - Remplacement Dye Stick

UVNJ1234
In-Line Automobile 1/4 à 1/2oz. - 7.5 à 14ml

UVNJ34
Injection en vissant / raccord R-134a In line
UVNJ2 - injection en vissant A/C&R w/ 1/4" Hose 1/4 à 1/2oz. - 7.5 à 14ml

Injecteurs d'huile TLJ2 / TLJ4
TLJ2 R-12 1/4" SAE Injecteur huile / colorant
TLJ4 R-134a 1/2" Injecteur ACME: huile / colorant

TEMP-SEEKER® Thermomètre Digital à 4 Portes

Le **TM250A** est un appareil idéal pour diagnostiser le compresseur, condensateur,évaporateur. Des sondes à pince et sonde d'air avec de longs cordons, permettent des mesures en route. Il est possible de prendre de mesures simultanément en 4 endroits. Un manuel spécifique pour solutions R134a automobile est inclus.

TM250A inclus: (1) TMX2GA, (2) TMX2C, (1) TMX2FP

Voir p.12 pour sondes additionnelles

TM250A

TMX2C

SONDE À PINCE
15ft/4.5m cordon

TMX2FP

SONDE FLEXIBLE POUR EVAPORATEUR
15ft/4.5m cordon

TMX2GA

SONDE GÉNÉRALE
15ft/4.5m cordon

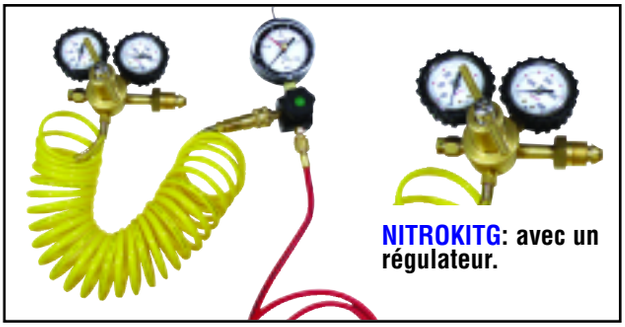
Test de Fuite Par Oxygène

NITROKIT

NITROKIT est utilize comme moyen de test préalable à la remise en état du véhicule avec du réfrigérant. Ceci afin d'éviter des pertes de réfrigérant inutiles dans l'atmosphère.

Le ***NITROKIT*** contient :

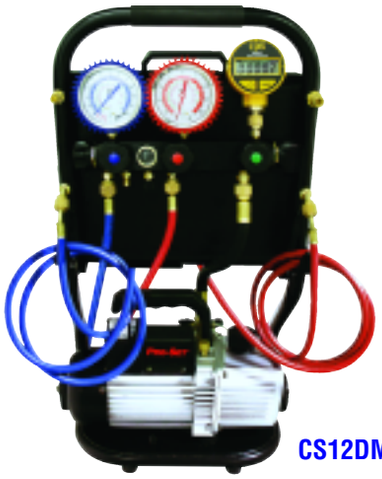
- Mano à plage de 0-200 PSIG gauge
- Tuyau de service, 180cm, 1/4 SAE femelle
- Raccord rapide R-134a
- Tuyau ressort, 8m. 1/4 MPT X 1/4
- Manuel d'instructions



NITROKITG: avec un régulateur.

ATTENTION: *Cet appareil doit être utilisé avec un détendeur d'azote!!!!!*

Station de Charge Portable

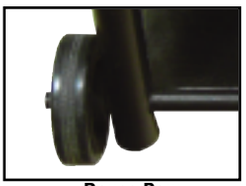


CS12DMV5JP6Q

Unité compacte permetant du service sur tout les véhicules . Ensemble monté sur chassis munis de roués, facilitant accesibilité et transport. Toutes les composantes : balance, bypass, tuyaux raccords pompe à vide se trouvent l'un à coté de l'autre, permettant un travail précis et bien contrôlable.

- Précision de charge de ± 0.015% de lecture
- Crochets et portes d'attache pur tuyaux
- Roues à l'arrière pour mobilité

Manos Spécifiques



Roues Pour Mobilité Accrue

Toutes Composantes Groupés

"Idéal pour travaux sur circuits neuf et/ou existants."

Article	Application	ManoType	Échelles	Pression	Tuyaux	Pompe à Vide	Balance
CS12DMV4JP6Q	Automobile	Vortech 4 Vann (MV4J)	R22, R134A, R404A, R407C (80mm)	BAR/PSI °C	3-pk Tuyaux Prem. 180cm + Raccords	Pompe 2 Ètap. 45 l/m (15 microns)	100kg Compute-A-Charge Scale
CS12DMV5JP6Q	Automobile	Vortech 5 Vann (MV5JD)	R22, R134A, R404A, R407C (80mm)	BAR/PSI °C	3-pk Tuyaux Prem. 180cm + Raccords	Pompe 2 Ètap. 45 l/m (15 microns)	100kg Compute-A-Charge Scale
CS12DMV4LP6Q	Automobile	Vortech 4 Vann (MV4L)	R134a (Class 1)	BAR °C	3-pk Tuyaux Prem. 180cm + Raccords	Pompe 2 Ètap. 45 l/m (15 microns)	100kg Compute-A-Charge Scale
CS12DMV5LP6Q	Automobile	Vortech 5 Vann (MV5LD)	R134a (Class 1)	BAR	3-pk Tuyaux Prem. 180cm + Raccords	Pompe 2 Ètap. 45 l/m (15 microns)	100kg Compute-A-Charge Scale

AR2788

Conforme au normes EPA -SAE J2788 Standard

Le cœur de l'appareil est son compresseur d'un cheval, Cyclone™, à piston sec. Donnant une récupération augmentée (50%) par rapport à la concurrence.

Un design breveté et révolutionaire a exclu les vannes solenoids, et vannes de contrôle qui sont les majeures causes de panne à cause d'additifs et autres produits injectés dans le système. Le control de flot et la pompe à vide6 CFM PRO-SET® évacuent à grande allure. Cinq modules de diagnostic et fabrications de qualité US ont contribué à vous fournir une machine fiable sous toutes les circonstances d'été et autres. Les 5 modules sont a remplacer séparément, facilitant maintenance et améliorations à l'unité.

MISE EN MARCHE FACILE

- Pré réglé. Déballer, remplir de réfrigérant et parti ! Manuel d'instructions et DVD sont inclus.
- Langues possibles : Anglais, Espagnol, Français, Allemand et Chinois

CONSTRUCTION RIGIDE

- Le AR2788 est un appareil pour le professionnel. Muni de tiroirs pour outillages divers. Peinture émaillé noir.
- Déplacements dans l'atelier sans problèmes grâces au roues arrières, à chambre d'air et pivotantes à l'avant.

RAPIDITE

- Le standard US exige une récupération de 95% de réfrigérant d'un Chevy Suburban avec 1,5 kg de réfrig. dans les 30 minutes. Le AR2788 le fait en 15 minutes !! Cette rapidité accrue vous permettent de faire plus de charges donc plus de rendement sur votre investissement
- Le contrôle de flot patenté assure une fiabilitée constante

AR2788

Tirroirs Intégrés Pour Stockage D'Outils

*Tirroirs avec plein volume pour stockage

COMPRESSEUR À PISTON SEC

- Le Cyclone™ de 1 CH donne 50% plus de cycles et assure une comptabilité avec tout les huiles et est sans maintenance.

PAS DE VANNES SOLENOIDES OU VANNES DE CONTROLE

- Brevet exclusive dans le système de plomberie, excluant vannes de contrôle et solenoides, source de beaucoup de problèmes d'obstruction dans les unités communes

CONSTRUCTION MODULAIRE

- La logiciel auto - diagnostique contrôle toutes opérations et informe l'utilisateur immédiatement en cas de problèmes
- Le Takeapartable™ vous permet d'éventuellement remplacer sur place un module défaillant ou de le rem placer par un modèle amélioré

SPECIFICATIONS

- Un back up par batterie assure le fonctionnement en cas de panne de courant
- Pompe à vide performante, double étage
- Tuyaux de 2.4m avec raccords
- À utiliser avec des bouteilles EU
- Purge d'air automatique
- Large écran de 4.5 x 2.5 pouces

Models	Bouteille
AR2788	50 lb
AR2788B	92 lb
AR2788E	40L EU

Options	
Ceinture Chauffante	AR27XHB115 (300W/115VAC) AR27XHB230 (300W/230VAC)
ARXC	Couverture Nylon
AR27X H12	+/- 3,6m Tuyaux de Service
AR27XH16	+/- 4,8m Tuyaux de Service
AR27XH20	+/- 6m Tuyaux de Service

Specifications	
Courant	115 ou 230 VAC
Consommation	850W
Précision de charge	±.5oz (15 grams)
Précision de récupération	± 1oz (30 grams)
Volume pompe	6 CFM (170 L/min)
Dimensions	2.5"/53cm Large x 25"/64cm Profondeur x 48"/122cm Haut
Poids	175lbs / 80 kgs
Filtre	41 Inches Cubiques (Filtres Add.: ARXF5)
Balance	100kg /2g
Puissance	Rating 350W, 115VAC/230VAC

Station de Récupération PRO-SET®

PRO-SET®

AR500EC

La AR500EC est une station légère, produisant toutes les fonctions pour récupérer et/ou charger le réfrigérant dans un système automobile. Livré complet : avec tuyaux et raccords rapides.

COMPRESSOR TYPE	1/3 CH reciprocant, sans huile
PERFORMANCES	.75 lbs. P/MIN. VAPEUR, 3lbs./min liquidE
RINCAGE OPERATION	Autonome
EVACUATION*	Single pass recycling
	28" hg. Après auto rincag ouvrir vane de décharge à l'air avec moteur en marche
TEMPÉRATURES	32ºF to 132ºF
POIDS	12 kg. (réservoir non inclus)
GARANTIE	1 an

ARXF2 - AR500 filtre

Modèle	Courant	Mano	Racc.
AR500EC	230 VAC 50/60Hz	BAR/kPa	1/4 SAE

AR500ECH = AR500EC + (2)Tuyaux 180cm + Racc.

AR200 / AR300 / AR400 Séries Accessoires & Pièces

P/N	Description	Utilisé En
30-736	Mano BP (psig/kgcm/kPa)	AR300, AR300A, AR212
30-737	Mano HP (psig/kgcm/kPa)	AR300, AR300A, AR212
30-738	Pressostat réservoir	All AR300/AR400
30-744	Mano BP (BAR/kPa/psig)	AR300E, AR200E
30-745	Mano HP (BAR/kPa/psig)	AR300E, AR200E
30-733	Mano de press. bouteille	AR212
ARH27-A1	R-134a Tuyau BP 1/2" ACME-14mm,8'	AR300, AR400
ARH28-A1	R-134a Tuyau HP 1/2" ACME-14mm,8'	AR300, AR400
ARH6-A1	R-134a Tuyau BP 1/4 SAE-14mm,8'	AR300A, AR300E, AR400A
ARH7-A1	R-134a Tuyau HP 1/4" SAE-14mm,8'	AR300A, AR300E, AR400A
ARH16-A1	R-12 Tuyau BP 1/4" SAE, 8'	AR212, AR400, AR400A
ARH17-A1	R-12 Yuyau HP 1/4" SAE,8'	AR212, AR400, AR400A
ARXF	Filtre, 45 pouces cubiques	All AR200/300/400
M2XRK	Vanne de Bypass	All AR200/300/400
74-017	Etiquette	All AR200/300/400
42-245	Manette	All AR200/300/400
AD12	1/2" ACME to R134a adapt. réservoir	All AR200/300/400
40-392	1/4" SAE to R134a adapt. De recharge	All AR200/300/400
QCL14	Raccord rapide BP 14mm	All R-134a models
QCH14	Raccord rapide HP 14mm	All R-134a models

ARXC
Couvercle Nylon

Imprimante

ARXP115 - 110 VAC
ARXP230 - 230 VAC

ARXF
AR212/300/400 filtre

CPS® garantit que tout ces produits sont sans failles pour 1 an , à partir de la date d'achat. Si pendant cette période l'appareil ne fonctionne pas à cause de défaillance mécanique ou humaine, le produit sera remplacé sans frais. ,Cette garantie n'est pas applicable en cas de fausse maintenance, modifications non autorisées ou maltraitance. Toute réparation est couverte par une garantie de 90 jours. LS3000 et LS790B ont une garantie de 2 ans

CONTACTS

CPS NORTH AMERICA
1010 East 31st Street, Hialeah, Florida 33013, USA
Tel: 305-687-4121, 1-800-277-3808, Fax: 305-687-3743
e-mail: cpssales@cpsproducts.com www.cpsproducts.com

CPS CANADA
4605 Crysler Ave. Niagara Falls, Ontario L2E 3V6
Tel: 905-358-3124, Fax - 905-358-7187, 1-866-629-3895,
e-mail: cpscanada@bellnet.ca

CPS PRODUCTS N.V
Krijgsbaan 241, 2070 Zwijndrecht, Belgium
Tel: (323) 281 30 40, Fax: (323) 281 65 83, www.cpsproducts.be,
e-mail: info@cpsproducts.be

CPS AUSTRALIA PTY. LTD.
109 Welland Avenue, Welland, South Australia 5007
Tel: +61 8 8340 7055, Fax: +61 8 8340 7033
e-mail: sales@cpsaustralia.com.au

CPS ASIA
56A Kallang Pudding Road #02-00 Singapore Road 349329
Tel: (65) 68461056, Fax: (65) 68461054
e-mail: cpsasia@singnet.com.sg

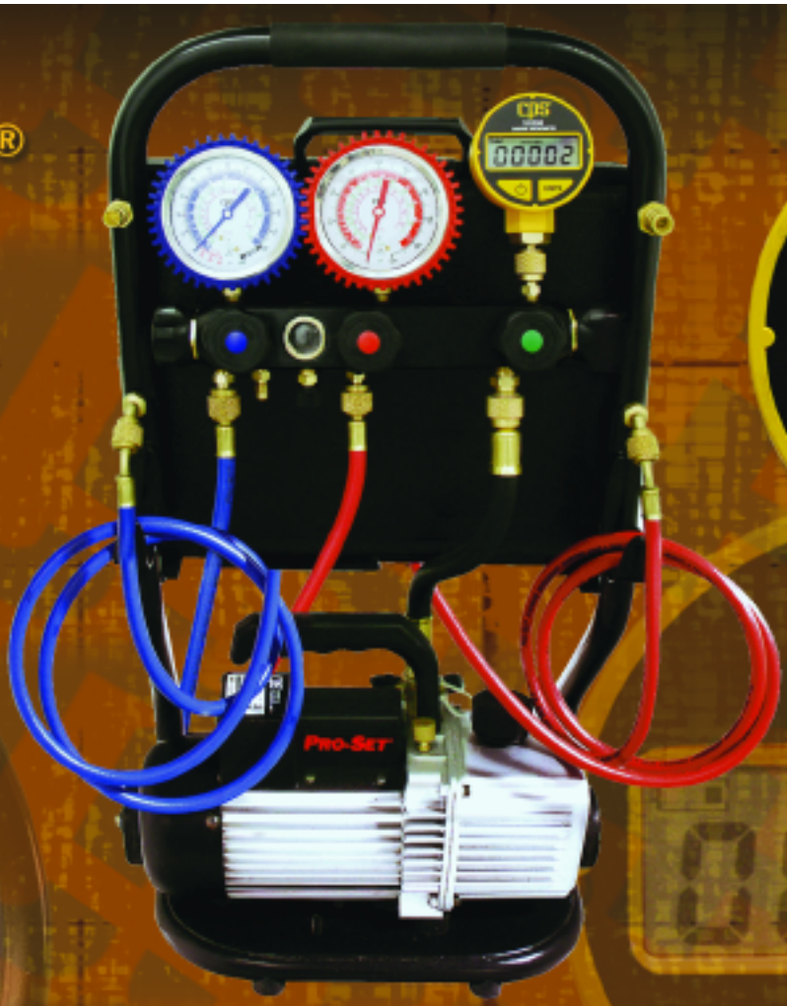
30-733 PG 60
30-736 PG 60
30-737 PG 60
30-738 PG 60
30-744 PG 60
30-745 PG 60
40-392 PG 60
41-631 PG 51
42-245 PG 60
74-017 PG 60
AB PG 35
AB12 PG 35,49
AB3 PG 35
AB410 PG 35
AB4103 PG 35
AB41090A PG 35
AB410A PG 35
AB90 PG 35
AB903 PG 35
ABG18 PG 35
AC450 PG 10
AC650 PG 10
AD12 PG 36,50,60
AD12B PG 36
AD14 PG 36,50
AD149C PG 36,50
AD14B PG 36
AD18C PG 36,50
AD24 PG 36
AD24B PG 36
AD36 PG 36
AD369C PG 36,50
AD36C PG 36,50
AD41 PG 36
AD41B PG 36
AD44 PG 36
AD44B PG 36
AD47 PG 36
AD47B PG 36
AD48 PG 36,50
AD48B PG 36
AD48C PG 36
AD61 PG 36
AD61B PG 36
AD68 PG 36
AD68V PG 36
AD78 PG 36
AD78B PG 36
AD81 PG 36
AD81B PG 36
AD84 PG 36
AD849C PG 36
AD84B PG 36
AD84C PG 36
AD87 PG 36
AD87S PG 36
ADGM PG 36,50
ADK12 PG 36
ADK1234 PG 48
AM50 PG 15
AR200 PG 60
AR2788 PG 58,59
AR2788B PG 59
AR2788E PG 59
AR27X H12 PG 59
AR27XH16 PG 59
AR27XH20 PG 59
AR27XHB115 PG 59
AR27XHB230 PG 59
AR300 PG 60
AR400 PG 60
AR500EC PG 60
AR500ECH PG 60
ARH16-A1 PG 60
ARH17-A1 PG 60
ARH27-A1 PG 60
ARH28-A1 PG 60
ARH6-A1 PG 60
ARH7-A1 PG 60
ARXC PG 59,60
ARXF PG 22,60
ARXP115 PG 60
ARXP230 PG 60
AV2 PG 38
AV2B PG 38
AV2P PG 38
AV2PB PG 38
AV2R PG 38
AV2RB PG 38
AV3 PG 38
AV3B PG 38
AV3R PG 38
AV3RB PG 38
AV4 PG 38
AV4410 PG 38
AV4410B PG 38
AV46M PG 38
AV46MB PG 38
AV4B PG 38
AV4BU PG 38
AV4L PG 38
AV4LB PG 38
AV4LR PG 38
AV4LRB PG 38
AV4P PG 38
AV4PB PG 38
AV4R PG 38
AV4RB PG 38
AV5 PG 38
AV5B PG 38
AV5R PG 38
AV5RB PG 38
AV6 PG 38
AV6B PG 38
AV6MB PG 38
AV6MM PG 38
AV6MR PG 38
AV6MRB PG 38
AV6R PG 38
AV6RB PG 38
AVB34 PG 38
AVB346 PG 38
AVB346B PG 38
AVB346BU PG 38
AVB346RB PG 38
AVB34B PG 38
AVB456 PG 38
AVB456B PG 38
AVB46 PG 38
AVB46B PG 38
AVB6 PG 38
AVB6B PG 38
AVB6BC PG 38
AVC134C PG 37
AVC134CB PG 37
AVC134H PG 37
AVC134H PG 48
AVC134HB PG 37
AVC134L PG 37
AVC134L PG 48
AVC134LB PG 37
AVC134PS PG 37
AVC134PSB PG 37
AVC2 PG 37
AVC3 PG 37
AVC3P PG 37
AVC3P PG 48
AVC3PB PG 37
AVC4 PG 36,37
AVC410 PG 37
AVC410B PG 37
AVC410C PG 37
AVC410CB PG 37
AVC425 PG 37
AVC4B PG 37
AVC4C PG 37
AVC4CB PG 37
AVC4P PG 37,48
AVC4PB PG 37
AVC4PS PG 37
AVC4R PG 37
AVC4RB PG 37
AVC6C PG 37
AVC6CB PG 37
AVC6P PG 37
AVC8BC PG 37
AVC8C PG 37
AVCT12 PG 38
AVCT14 PG 38
AVCT18 PG 38
AVCT4 PG 38
AVCT4B PG 38
AVCT5 PG 38
AVCT6 PG 38
AVCT8 PG 38
AVCVAC PG 18
AVLP PG 37
AVS1 PG 37
AVS125 PG 37
AVS1B PG 37
AVS1BC PG 37
AVS1V PG 37,50
AVS2 PG 37
AVS3 PG 37
AVS44 PG 38
AVT2P PG 38
AVT4 PG 38
AVT44 PG 38
AVT45 PG 16,38
AVT48 PG 16,38
AVT4B PG 38
AVT4M PG 38
AVT4P PG 38
AVT64 PG 38
AVT64B PG 38
AVT87 PG 16,38
BV PG 35,49
BV12 PG 49
BV3 PG 35,49
BV38 PG 35,49
BV410 PG 35
BV41018 PG 35
BV4103 PG 35
BV41090A PG 35
BV410A PG 35
BV45 PG 35
BV453 PG 35
BV90 PG 35
BV903 PG 35
BVAD PG 49
BVAD12 PG 49
BVAD24 PG 49
BVAD38 PG 35
BVAD38 PG 49
BVAD90 PG 49
BVAD90 PG 49
BVBH PG 35
BVM PG 35,49
BVM3 PG 35
BVXH PG 35
BVXH PG 49
CC220 PG 7,9,22
CC800A PG 8
CCLT PG 8
CCXHB PG 7
CCXHBV PG 7
CR400EC PG 21
CR400ECH PG 21
CR500EC PG 21
CR500ECH PG 21
CR600EC PG 21
CR600ECH PG 21
CR700 PG 19,22
CR700E PG 20
CR700EC PG 20
CR700ECH PG 20
CR700JUK PG 20
CR700JUKCH PG 20
CRXCR1 PG 22
CRXCR2 PG 22
CRXCR3 PG 22
CRXCR4 PG 22
CRXCR5 PG 22
CRXCR6 PG 22
CRXCR7 PG 22
CRXCR8 PG 22
CRXF2 PG 22
CRXF3 PG 22
CRXRM PG 22
CRXRM PG 22
CRXTOS2 PG 22
CRXTOS3 PG 22
CS12DMV12O2J5E PG 9
CS12DMV4HCP5E PG 9
CS12DMV4JP5E PG 9
CS12DMV4JP6Q PG 57
CS12DMV4LP6Q PG 57
CS12DMV5HCP5E PG 9
CS12DMV5J3P5E PG 9
CS12DMV5JP5E PG 9
CS12DMV5JP6Q PG 57
CS12DMV5LP6Q PG 57
CS12DMV5WS10Q PG 9
CT206 PG 51
CT305 PG 51
CT499 PG 51
CT861 PG 51
CT862 PG 51
CT867 PG 51
CT884 PG 51
CTK1300A PG 51
CTK9100 PG 51
DM350 PG 11
DM450 PG 11
DMA400 PG 56
DMXF1 PG 11,56
DMXF2 PG 11
DMXTL PG 10,11,56
FS226 PG 41
FS226M PG 41,52
FS275 PG 41
FS275M PG 41
FSX501 PG 41
FSX502 PG 41
FSX503 PG 41
FSX504 PG 41
FSX505 PG 41
FSX506 PG 41
FSX507 PG 41
FSX508 PG 41
FSX509 PG 41
FSX511 PG 41
FSX512 PG 41
FSX513 PG 41
FT195 PG 41
FT203 PG 41
FT500 PG 41
FT500M PG 41
FT525 PG 41
FT800FN PG 41
FT806A PG 41
FT806M PG 41
FTX500 PG 41
FTX501 PG 41
FTX509 PG 41
FTX510 PG 41
FTX513 PG 41
FTX514 PG 41

FTX515 PG 41
FTX516 PG 41
FTX517 PG 41
FTX518 PG 41
FTX800B410 PG 41
FTX800BA PG 41
FTX800BM PG 41
FTX800R PG 41
FTX800Y PG 41
GS30 PG 3
GT1 PG 31
GT2 PG 31
GT3 PG 31
HA10B PG 48
HA10R PG 48
HA10Y PG 48
HA20B PG 48
HA20R PG 48
HA20Y PG 48
HA3 PG 48
HA3A PG 48
HA3B PG 48
HA3R PG 48
HA3Y PG 48
HA3YA PG 48
HA5 PG 48
HA5A PG 48
HA5B PG 48
HA5R PG 48
HA5Y PG 48
HA5YA PG 48
HA6 PG 48
HA6A PG 48
HA6B PG 48
HA6R PG 48
HA6Y PG 48
HA6YA PG 48
HA8 PG 48
HA8B PG 48
HA8R PG 48
HA8Y PG 48
HC6 PG 48
HC6B PG 48
HC6R PG 48
HC6Y PG 48
HHC2 PG 34
HHC2S PG 34
HHC3 PG 34
HHC3S PG 34
HHC4 PG 34
HHC4S PG 34
HJ3 PG 33
HJ3B PG 33
HJ3BE PG 33
HJ3E PG 33
HJ3R PG 33
HJ3RE PG 33
HJ3Y PG 33
HJ5B PG 33
HJ5BE PG 33
HJ5E PG 33
HJ5HJ3YE PG 33
HJ5R PG 33
HJ5RE PG 33
HJ5Y PG 33
HJ5YE PG 33
HP3 PG 33
HP3A PG 33
HP3B PG 33
HP3BA PG 33
HP3BE PG 33
HP3BL PG 33
HP3E PG 33
HP3L PG 33
HP3R PG 33
HP3RA PG 33
HP3RE PG 33
HP3RL PG 33
HP3Y PG 33
HP3YA PG 33
HP3YE PG 33
HP3YL PG 33
HP5 PG 33
HP5A PG 33
HP5B PG 33
HP5BA PG 33
HP5BE PG 33
HP5BL PG 33
HP5E PG 33
HP5L PG 33
HP5R PG 33
HP5RA PG 33
HP5RE PG 33
HP5RL PG 33
HP5Y PG 33
HP5YA PG 33
HP5YE PG 33
HP5YL PG 33
HP6 PG 9,33
HP6A PG 33
HP6B PG 33
HP6BA PG 33
HP6BE PG 33
HP6BL PG 33
HP6E PG 33
HP6L PG 33
HP6R PG 33
HP6RA PG 33
HP6RE PG 33
HP6RL PG 33
HP6Y PG 33
HP6YA PG 33
HP6YE PG 33
HP6YL PG 33
HS10 PG 32
HS10B PG 32
HS10R PG 32
HS10Y PG 32
HS3 PG 32
HS3A PG 32
HS3B PG 32
HS3BA PG 32
HS3BE PG 32
HS3BL PG 32
HS3E PG 32
HS3L PG 32
HS3R PG 32
HS3RA PG 32
HS3RE PG 32
HS3RL PG 32
HS3Y PG 32
HS3YA PG 32
HS3YE PG 32
HS3YL PG 32
HS4 PG 32
HS4B PG 32
HS4R PG 32
HS4Y PG 32
HS5 PG 32
HS5A PG 32
HS5B PG 32
HS5BA PG 32
HS5BE PG 32
HS5BL PG 32
HS5E PG 32
HS5L PG 32
HS5R PG 32
HS5RA PG 32
HS5RE PG 32
HS5RL PG 32
HS5Y PG 32
HS5YA PG 32
HS5YE PG 32
HS5YL PG 32
HS6 PG 32
HS6A PG 32
HS6B PG 32
HS6BA PG 32
HS6BE PG 32
HS6BL PG 32
HS6E PG 32
HS6L PG 32
HS6R PG 32
HS6RA PG 32
HS6RE PG 32
HS6RL PG 32
HS6Y PG 32
HS6YA PG 32
HS6YE PG 32
HS6YL PG 32
HS8 PG 32
HS8A PG 32
HS8B PG 32
HS8BA PG 32
HS8BE PG 32
HS8BL PG 32
HS8E PG 32
HS8L PG 32
HS8R PG 32
HS8RA PG 32
HS8RE PG 32
HS8RL PG 32
HS8Y PG 32
HS8YA PG 32
HS8YE PG 32
HS8YL PG 32
HT134H PG 48
HT134L PG 48
HT1BE PG 33
HT1E PG 33
HT1RE PG 33
HT1YE PG 33
HT410BEJ PG 33
HT410EJ PG 33
HT410REJ PG 33
HT410YEJ PG 33
HTAD1 PG 48
HTAD2 PG 48
HTAD3 PG 48
HTBE PG 33
HTE PG 33
HTRE PG 33
HTYE PG 33
HV3 PG 34
HV5 PG 34
HV5E PG 34
HV6 PG 34
HV8 PG 34
HX14R PG 34,48
HX38G PG 34
HX3D PG 48
HX3G PG 34
HX4D PG 48
HXD PG 32,34,48
HXG PG 32,33,34,48
HXG2 PG 33,34,48
HXGA PG 33,34,35
HXGA410 PG 34
HXGD PG 34
HXGD2 PG 34
HXKIT PG 48
HXTG PG 34
HXTG2 PG 33,34
LS3000B PG 1,2
LS780A PG 2
LS780B PG 2
LS790A PG 2
LS790B PG 2
LSXB PG 2
LSXBMK PG 2
LSXC PG 2
LSXC3 PG 2
LSXE PG 2
LSXMK PG 2
LSXS PG 2
LSXS3 PG 2
LSXSF PG 2
LSXSH PG 2
LSXVF PG 2
M2XHA PG 28
M2XRK PG 28,60
M4XHA PG 28
M4XRK PG 28
M5XRK PG 28
M6F PG 28
M6FS3 PG 28
M6FS5 PG 28
M6G PG 28
M6GS3 PG 28
M6GS5 PG 28
M6O PG 28
M6OS3 PG 28
M6OS5 PG 28
M6V PG 28
M6VS3 PG 28
M6VS5 PG 28
MAF PG 46
MAFA6K PG 46
MAFA8K PG 46
MAFA8KC PG 46
MBD PG 26
MBF PG 26
MBFS3 PG 26
MBFS5 PG 26
MBG PG 26
MBGS3 PG 26
MBGS5 PG 26
MBHC PG 27
MBHCP5E PG 27
MBO PG 26
MBOS3 PG 26
MBOS5 PG 26
MBV PG 26
MBVS3 PG 26
MBVS5 PG 26
MCO PG 26
MCOJ3 PG 26
MCOJ5 PG 26
MDF PG 47
MDFS6K PG 47
MDFS8K PG 47
MDFS8KC PG 47
MMV2GS5 PG 24
MMV2GS5C PG 24
MV11A PG 25
MV11AJ5 PG 25
MV11AJ5C PG 25
MV11AJ5E PG 25
MV11AJ5EC PG 25
MV11E PG 25
MV11EJ5 PG 25
MV11EJ5C PG 25
MV11EJ5E PG 25
MV11EJ5EC PG 25
MV11O PG 25
MV11O2 PG 25
MV11O2J5 PG 25
MV11O2J5C PG 25
MV11O2J5E PG 25
MV11O2J5EC PG 25
MV11O4 PG 25
MV11O4J5 PG 25
MV11O4J5C PG 25
MV11O4J5E PG 25
MV11O4J5EC PG 25
MV11OJ5 PG 25
MV11OJ5C PG 25
MV11OJ5E PG 25

MV11OJ5EC PG 25
MV12A PG 25
MV12AJ5 PG 25
MV12AJ5C PG 25
MV12AJ5E PG 25
MV12AJ5EC PG 25
MV12E PG 25
MV12EJ5 PG 25
MV12EJ5C PG 25
MV12EJ5E PG 25
MV12EJ5EC PG 25
MV12O PG 25
MV12O2 PG 25
MV12O2J5 PG 25
MV12O2J5C PG 25
MV12O2J5E PG 25
MV12O2J5EC PG 25
MV12O4 PG 25
MV12O4J5 PG 25
MV12O4J5C PG 25
MV12O4J5E PG 25
MV12O4J5EC PG 25
MV12OJ5 PG 25
MV12OJ5C PG 25
MV12OJ5E PG 25
MV12OJ5EC PG 25
MV1FH PG 24
MV1FL PG 24
MV1GH PG 23,24
MV1GL PG 24
MV1J3H PG 24
MV1J3L PG 24
MV1JH PG 24
MV1JL PG 24
MV1KH PG 24
MV1KL PG 24
MV1LH PG 24
MV1LL PG 24
MV1NH PG 24
MV1NL PG 24
MV1O2H PG 24
MV1O2L PG 24
MV1OH PG 24
MV1OL PG 24
MV1QH PG 24
MV1QL PG 24
MV1UH PG 24
MV1UL PG 24
MV1VH PG 24
MV1VL PG 24
MV1WH PG 24
MV1WL PG 24
MV2F PG 24
MV2FS3 PG 24
MV2FS3C PG 24
MV2FS5 PG 24
MV2FS5C PG 24
MV2G PG 24
MV2GS3 PG 24
MV2GS3C PG 24
MV2HC PG 27
MV2HCP5E PG 27
MV2J PG 24
MV2J3 PG 24
MV2J3S3 PG 24
MV2J3S3C PG 24
MV2J3S5 PG 24
MV2J3S5C PG 24
MV2JS3 PG 24
MV2JS3C PG 24
MV2JS5 PG 24
MV2JS5C PG 24
MV2K PG 24
MV2KS3 PG 24
MV2KS3C PG 24
MV2KS5 PG 24
MV2KS5C PG 24
MV2L PG 24
MV2LS3 PG 24
MV2LS3C PG 24
MV2LS5 PG 24
MV2LS5C PG 24
MV2N PG 24
MV2NS3 PG 24
MV2NS3C PG 24
MV2NS5 PG 24
MV2NS5C PG 24
MV2O PG 24
MV2O2 PG 24
MV2O2S3 PG 24
MV2O2S3C PG 24
MV2O2S5 PG 24
MV2O2S5C PG 24
MV2OS3 PG 24
MV2OS3C PG 24
MV2OS5 PG 24
MV2OS5C PG 24
MV2Q PG 24
MV2QS3 PG 24
MV2QS3C PG 24
MV2QS5 PG 24
MV2QS5C PG 24
MV2U PG 24
MV2US3 PG 24
MV2US3C PG 24
MV2US5 PG 24
MV2US5C PG 24
MV2V PG 23,24
MV2VS3 PG 24
MV2VS3C PG 24
MV2VS5 PG 24
MV2VS5C PG 24
MV2W PG 24
MV2WS3 PG 24
MV2WS3C PG 24
MV2WS5 PG 24
MV2WS5C PG 24
MV2XRK PG 28
MV4F PG 24
MV4FS5 PG 24
MV4FS5C PG 24
MV4G PG 24
MV4GS5 PG 24
MV4GS5C PG 24
MV4HC PG 27
MV4HC5PE PG 27
MV4HC5PEC PG 27
MV4J PG 23,24
MV4J3 PG 24
MV4J3S5 PG 24
MV4J3S5C PG 24
MV4JS5 PG 24
MV4JS5C PG 24
MV4K PG 24
MV4KS5 PG 24
MV4KS5C PG 24
MV4L PG 24
MV4LS5 PG 24
MV4LS5C PG 24
MV4N PG 24
MV4NS5 PG 24
MV4NS5C PG 24
MV4O PG 24
MV4O2 PG 24
MV4O2S5 PG 24
MV4O2S5C PG 24
MV4OS5 PG 24
MV4OS5C PG 24
MV4Q PG 24
MV4QS5 PG 24
MV4QS5C PG 24
MV4U PG 24
MV4US5 PG 24
MV4US5C PG 24
MV4V PG 24
MV4VS5 PG 24
MV4VS5C PG 24
MV4W PG 24
MV4WS5 PG 24
MV4WS5C PG 24
MV4XRK PG 28
MV5HC PG 27
MV5HC5PE PG 27
MV5HCD5PEC PG 27
MV5J PG 24
MV5J3 PG 24
MV5J35PEC PG 24
MV5J35PECD PG 24
MV5J3D PG 24
MV5J5PEC PG 24
MV5J5PECD PG 24
MV5JD PG 9,24
MV5K PG 24
MV5K5PEC PG 24
MV5K5PECD PG 24
MV5KD PG 24
MV5L PG 24
MV5L5PEC PG 24
MV5L5PECD PG 24
MV5LD PG 24
MV5N PG 24
MV5N5PEC PG 24
MV5N5PECD PG 24
MV5ND PG 23,24
MV5Q PG 24
MV5Q5PEC PG 24
MV5Q5PECD PG 24
MV5QD PG 24
MV5U PG 24
MV5U5PEC PG 24
MV5U5PECD PG 24
MV5UD PG 24
MV5W PG 24
MV5W5PEC PG 24
MV5W5PECD PG 24
MV5WD PG 24
MV5XRK PG 28
MV7F PG 46
MV7FA6Q PG 46
MV7FA6QC PG 46
MV7FA8Q PG 46
MV7FA8QC PG 46
MV7J PG 46
MV7JA6Q PG 46
MV7JA6QC PG 46
MV7JA8Q PG 46
MV7JA8QC PG 46
MV7L PG 46
MV7LA6Q PG 46
MV7LA6QC PG 46
MV7LA8Q PG 46
MV7LA8QC PG 46
MV8F PG 47
MV8FA6Q PG 47
MV8FA6QC PG 47
MV8FA8Q PG 47
MV8FA8QC PG 47
MV8J PG 47
MV8JA6Q PG 47
MV8JA6QC PG 47
MV8JA8Q PG 47
MV8JA8QC PG 47
MV8L PG 47
MV8LA6Q PG 47
MV8LA6QC PG 47
MV8LA8Q PG 47
MV8LA8QC PG 47
MVXK PG 28
MXBK PG 28
MXC PG 28
MXK PG 28
MXMH PG 28
MXPK PG 28
MXPV PG 28
MXPVO PG 28
NITROKIT PG 57
NITROKITG PG 57
QC134 SET PG 49
QC13490 SET PG 49
QC14 SET PG 49
QC90 SET PG 49
QCH134 PG 49
QCH13490 PG 49
QCH14 PG 34,49,60
QCH90 PG 49
QCL134 PG 49
QCL13490 PG 49
QCL14 PG 34,49,60
QCL90 PG 49
QCXO PG 49
QCXR34 PG 48
QCXR34 PG 49
RG0H PG 29
RG0L PG 29
RGAH PG 25,30
RGAHB PG 30
RGAL PG 25,30
RGALB PG 30
RGEH PG 25,30
RGEHB PG 30
RGEL PG 25,30
RGELB PG 30
RGFH PG 24,26,28,30,46,47
RGFHB PG 30,46,47
RGFL PG 24,26,28,30,46,47
RGFLB PG 30,46,47
RGGH PG 24,26,28,30
RGGHB PG 30
RGGL PG 24,26,28,30
RGGLB PG 30
RGHCH PG 30
RGHCHB PG 30
RGHCL PG 30
RGHCLB PG 30
RGHHB PG 29
RGHLB PG 29
RGJ3H PG 24,29,30
RGJ3HB PG 30
RGJ3L PG 24,29,30
RGJ3LB PG 30
RGJH PG 24,30,46,47
RGJHB PG 30,46,47
RGJL PG 24,30,46,47
RGJLB PG 30,46,47
RGKH PG 24,29,30
RGKHB PG 30
RGKL PG 24,29,30
RGKLB PG 30
RGLH PG 30,46,47
RGLHB PG 30,46,47
RGLL PG 30,46,47
RGLLB PG 30,46,47
RGNH PG 24,30
RGNHB PG 30
RGNL PG 24,30
RGNLB PG 30
RGO2H PG 24,25,30
RGO2HB PG 30
RGO2L PG 24,25,30
RGO2LB PG 30
RGO4H PG 25,30
RGO4HB PG 30
RGO4L PG 25,30
RGO4LB PG 30
RGOH PG 24,25,26,28,30
RGOHB PG 30
RGOL PG 24,25,26,28,30
RGOLB PG 30

RGQH PG 24,30
RGQHB PG 30
RGQL PG 24,30
RGQLB PG 30
RGUH PG 24,30
RGUHB PG 30
RGUL PG 24,30
RGULB PG 30
RGVH PG 24,26,28,30
RGVHB PG 30
RGVL PG 24,26,28,30
RGVLB PG 30
RGWH PG 24,30
RGWHB PG 30
RGWL PG 24,30
RGWLB PG 30
RGX68BB PG 29
RGX68RB PG 29
RGX80BB PG 29
RGX80RB PG 29
RM PG 3
RM12 PG 3
RM134 PG 3
RM404 PG 3
RM407 PG 3
RM410 PG 3
RM502 PG 3
RM507 PG 3
RMX11 PG 3
SM150 PG 15
T40L PG 22
TB04 PG 40
TB04 PG 40
TB05 PG 40
TB06 PG 40
TB08 PG 40
TB10 PG 40
TB10MM PG 40
TB10XH PG 40
TB12 PG 40
TB12MM PG 40
TB12XH PG 40
TB14 PG 40
TB15MM PG 40
TB16MM PG 40
TB250 PG 40
TB368 PG 40
TB6MM PG 40
TBS04 PG 40
TBS05 PG 40
TBS06 PG 40
TBS08 PG 40
TBS10 PG 40
TBS12 PG 40
TBX2 PG 40
TBXB1 PG 40
TBXM10 PG 40
TBXM14 PG 40
TBXM16 PG 40
TBXM19 PG 40
TBXM22 PG 40
TBXM6 PG 40
TBXM8 PG 40
TBXR PG 40
TC100 PG 39
TC127 PG 39
TC174 PG 39
TC206 PG 39
TC274 PG 39,40
TC312 PG 39
TCAP PG 39
TCSET PG 39
TCX100CS PG 39
TCX4C PG 39
TCX4CS PG 39
TCX4CTS PG 39
TCX4R PG 39
TCX4RS PG 39
TCX4S PG 39
TCX6CTS PG 39
TCX7C PG 39
TCX7CS PG 39
TCX7CTS PG 39
TCX7S PG 39
TL7238 PG 52
TL7239 PG 52
TL7240 PG 52
TL7241 PG 52
TL7242 PG 52
TL7881 PG 52
TLCT12 PG 50
TLCT1234 PG 50
TLCT34 PG 50
TLCTX34 PG 50
TLCTXG PG 50
TLDB PG 42
TLDB2 PG 42
TLDB34 PG 52
TLDKRH PG 45
TLDKWH PG 45
TLE6 PG 42
TLE601 PG 42
TLE6M PG 42
TLFC1 PG 44
TLFC2 PG 44
TLFC6 PG 44
TLFG PG 52
TLFGXT PG 52
TLH06 PG 42
TLH08 PG 42
TLH10 PG 42
TLH12 PG 42
TLH14 PG 42
TLH16 PG 42
TLH18 PG 42
TLH22 PG 42
TLH26 PG 42
TLHM10 PG 42
TLHM12 PG 42
TLHM15 PG 42
TLHM16 PG 42
TLHM18 PG 42
TLHM20 PG 42
TLHM22 PG 42
TLHM28 PG 42
TLHM35 PG 42
TLHM42 PG 42
TLJ2 PG 6,55
TLJ4 PG 6,55
TLK134 PG 51
TLMAG1 PG 44
TLMIR1 PG 44
TLMIR2 PG 44
TLMIR3 PG 44
TLMIR4 PG 44
TLMKC18 PG 44
TLMSP PG 43
TLOT12 PG 51
TLOT18 PG 51
TLOT19 PG 51
TLOTK PG 51
TLPK PG 43
TLPO PG 43
TLPORR PG 43
TLPP PG 43
TLPPX PG 43
TLRAD PG 52
TLREF PG 52
TLRK PG 48
TLSD1 PG 43
TLSWB PG 43
TLSWH PG 43
TLSWHM PG 43
TLSWL PG 43
TLSWO PG 43
TLSWS PG 43
TLSWT PG 43
TLTWSM PG 42
TLVC PG 37,50
TLVC1 PG 37,50
TLVC134 PG 37,50
TLVC2 PG 37,50
TLVC2B PG 37
TLVC4 PG 37,50
TLVC410 PG 37
TLVC6 PG 37,50
TLVC810 PG 37,50
TLVCS PG 37
TLVCS410 PG 37
TLWA06 PG 45
TLWA08 PG 45
TLWA10 PG 45
TLWA12 PG 45
TLWL53A PG 45
TLXMIR1 PG 44
TLXMIR2 PG 44
TLXMIR3 PG 44
TLXMIR4 PG 44
TLXVC410BC PG 37
TLXVC410RT PG 37
TLXVCBC PG 37
TLXVCRT PG 37
TLXVCT PG 37
TM250 PG 12
TM250A PG 56
TM250C PG 12
TM50 PG 13
TMAP PG 13
TMAPC PG 13
TMDP PG 13
TMINI12 PG 13,14
TMX2A PG 12
TMX2C PG 12
TMX2C PG 56
TMX2FP PG 12
TMX2FP PG 56
TMX2G PG 12
TMX2GA PG 12
TMX2GA PG 56
TMX2P PG 12
TMX2RH PG 12
TMX2S PG 12
TMXKBEAD PG 14
TMXSK PG 14
TMXSK90 PG 14
UV1 PG 6
UV100 PG 54
UV101 PG 6
UV101A PG 55
UV150 PG 5
UV152 PG 5
UV152UN PG 5
UV2 PG 6
UV200 PG 5
UV250 PG 5
UV252 PG 5
UV3 PG 6
UV300 PG 54
UV34DS PG 55
UV55 PG 5
UV55A PG 54
UVAL PG 54
UVAM PG 54
UVCL PG 5
UVCL100 PG 5
UVCLNR PG 55
UVCLNR PG 6
UVNJ PG 6
UVNJ1234 PG 55
UVNJ2 PG 55
UVNJ34 PG 55
UVNJS PG 6
UVNJSA PG 55
UVNJXO PG 55
UVNJXOR PG 55
UVPRO PG 4
UVPRO PG 53
UVS1 PG 6
UVS101 PG 55
UVS101 PG 6
UVS2 PG 6
UVS3 PG 6,55
UVS5 PG 55
UVSTICK PG 55
UVSTICK1 PG 55
UVUD6 PG 6,55
UVUDS PG 6,55
UVXB PG 5,54
UVXBC PG 5,54
UVXBLB PG 5,54
UVXBLB100 PG 5,54
UVXBLBPRO PG 5,54
UVXC PG 5,54
UVXCE PG 5,54
UVXCN PG 5,54
UVXG PG 5,54
UVXLNS PG 5,54
UVXLNS100 PG 5,54
UVXSGA PG 5,54
UVXSH PG 5,54,55
UVXSHA PG 5,54,55
UVXSTA PG 5,54,55
VCT10 PG 38
VG100A PG 16
VG200 PG 16
VG201 PG 16
VGXC PG 16
VGXH PG 16
VP10D PG 17
VP12D PG 17
VP2D PG 9,17
VP2S PG 17
VP3D PG 17
VP3S PG 17
VP6D PG 17
VP6S PG 17
VP8D PG 17
VPAS4 PG 18
VPAS8 PG 18
VPASU PG 18
VPOG 6 PG 18
VPOP 12 PG 18
VPOQ 12 PG 18
VPXB2 PG 18
VPXB3 PG 18
VPXC100 PG 18
VPXCS2 PG 18
VPXCS3 PG 18
VPXEB2 PG 18
VPXEB3 PG 18
VPXEBO2 PG 18
VPXEBO3 PG 18
VPXEH PG 18
VPXEP1 PG 18
VPXEP2 PG 18
VPXF15 PG 18
VPXFB2 PG 18
VPXFB3 PG 18
VPXFG2 PG 18
VPXH PG 18
VPXIP2 PG 18
VPXIP3 PG 18
VPXJ220 PG 17
VPXODP PG 18
VPXOEP PG 18
VPXOL2 PG 18
VPXOL3 PG 18
VPXOMP PG 17

cps®



GLOBAL HEADQUARTERS
1010 East 31st Street, Hialeah, Florida 33013, USA
Tel: 305-687-4121, 1-800-277-3808, Fax: 305-687-3743
e-mail: cpssales@cpsproducts.com www.cpsproducts.com

CPS CANADA
4605 Crysler Ave. Niagara Falls, Ontario L2E 3V6
Tel: 905-358-3124, Fax - 905-358-7187, 1-866-629-3895,
e-mail: cpscanada@bellnet.ca

CPS PRODUCTS N.V
Krijgsbaan 241, 2070 Zwijndrecht, Belgium
Tel: (323) 281 30 40, Fax: (323) 281 65 83, www.cpsproducts.be,
e-mail: info@cpsproducts.be

CPS AUSTRALIA PTY. LTD.
109 Welland Avenue, Welland, South Australia 5007
Tel: +61 8 8340 7055, Fax: +61 8 8340 7033
e-mail: sales@cpsaustralia.com.au

CPS ASIA
56A Kallang Pudding Road #02-00 Singapore Road 349329
Tel: (65) 68461056, Fax: (65) 68461054
e-mail: cpsasia@singnet.com.sg

LTFRENCH08